

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Д. В. Зоркова «Обоснование технологических параметров безопасного въезда очистного механизированного комплекса в предварительно подготовленную демонтажную выработку на угольных шахтах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

Диссертационная работа Зоркова Д. В. посвящена разработке и обоснованию технологических параметров въезда очистного механизированного комплекса в предварительно подготовленную демонтажную выработку, обеспечивающих безопасность демонтажных работ. Снижение времени демонтажных работ, при использовании предварительно пройденной демонтажной выработки, и увеличение безопасности въезда очистного механизированного комплекса в демонтажную выработку является весьма актуальной задачей.

Цель, задачи исследований и научные положения понятны и четко сформулированы. Работа имеет практическую значимость, апробирована и достаточно подробно опубликована в печати.

В работе автора диссертации определены параметры безопасного въезда очистного механизированного комплекса в предварительно подготовленную демонтажную выработку; установлены взаимосвязи аварийных и безаварийных въездов очистного механизированного комплекса в предварительно подготовленную демонтажную выработку в зависимости от глубины ведения горных работ и типа кровли; установлены закономерности напряженно-деформированного состояния горного массива при въезде очистного механизированного комплекса в предварительно подготовленную демонтажную выработку.

Результаты работы получили достаточно широкую апробацию, опубликованы в 9 печатных работах, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК России. Кроме этого, результаты работы обобщены в «Методических рекомендациях по выбору технологических параметров въезда очистного механизированного комплекса в предварительно подготовленную демонтажную выработку».

К замечанию хочется отнести, что в автореферате нет информации об экономической оценке эффективности использования результатов работы.

В целом диссертационная работа представляет законченные технические и технологические решения по обоснованию технологических параметров безопасного въезда очистного механизированного комплекса в предварительно подготовленную демонтажную выработку.

Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Зорков Данил Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

Главный инженер  
ОАО «Кузбассгипрошахт»

Рыбников Дмитрий Владимирович

Главный инженер проектов  
ОАО «Кузбассгипрошахт»,  
кандидат технических наук

Бабенко Александр Вячеславович

Подпись Рыбникова Д.В. и  
Бабенко А.В. заверяю:  
начальник отдела персоналом  
ОАО «Кузбассгипрошахт»

Кашинская Ирина Владимировна

